

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①1 N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 689 382

②1 N° d'enregistrement national :

92 04117

⑤1 Int Cl<sup>5</sup> : A 47 H 13/00, 13/01, 23/00

⑫

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 03.04.92.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la  
demande : 08.10.93 Bulletin 93/40.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : BOUSSAC TISSU  
D'AMEUBLEMENT Société anonyme — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Ledroit Isabelle.

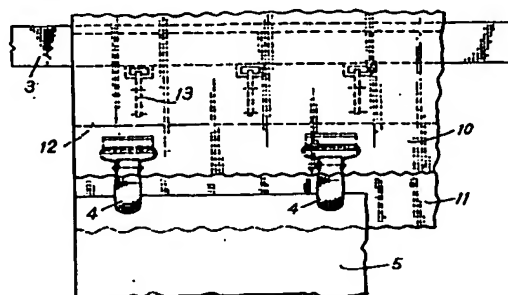
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire : Cabinet Beau de Loménie.

⑤4 Dispositif support de rideaux et voilages.

⑤7 La présente invention concerne un dispositif support pour rideaux et voilages formés d'un panneau de tissu comportant un support (10) muni d'au moins une ouverture (12) pour le passage d'une tringle ou d'un rail (3), et des pinces (4) fixées au support pour accrocher, par serrage de sa partie supérieure, le panneau de tissu (5) qui peut ainsi être détaché du support resté solidaire du rail (3).

La bande de tissu recouvrant toute la longueur du rail (3) comporte un ruban froncéur (12) permettant à l'aide d'agrafes ou de crochets (13), de se fixer sur ce rail et chaque pince (4) comporte un dispositif de verrouillage pour maintenir en suspension le panneau de tissu (5) une fois celui-ci serré dans les pinces.



FR 2 689 382 - A1



BEST AVAILABLE COPY

### Dispositif support de rideaux et voilages

La présente invention concerne un dispositif support de rideaux et voilages destiné à faciliter la pose de ceux-ci et à permettre une substitution particulièrement aisée d'un panneau de tissu par un autre.

5 De façon connue, la fixation de rideaux ou voilages implique des travaux de couture d'ameublement précis qui doivent être exécutés avec soin si l'on désire obtenir un ensemble réussi présentant des qualités tant fonctionnelles que décoratives.

10 Un moyen connu de fixation d'un rideau consiste à pratiquer dans celui-ci une coulisse dans laquelle sera passée une tringle qui pourra alors être fixée au-dessus de la fenêtre que l'on désire habiller de ce rideau.

15 Un autre moyen connu de fixation consiste à coudre à l'extrémité supérieure du rideau un ruban fronceur sur lequel sont disposées des agrafes ou crochets qui viendront se fixer sur une tringle chemin de fer destinés à les recevoir.

20 Ces dispositifs de l'art antérieur qui n'ont guère évolué depuis des décennies présentent l'inconvénient majeur, outre qu'ils nécessitent de connaître les principaux points et les techniques de base de la couture, d'une mise en oeuvre longue et fastidieuse qui aboutit, certes, à un ensemble harmonieux mais alors inamovible.

25 Une solution pour éviter ce long travail de couture est apportée aujourd'hui par le thermocollage du ruban fronceur sur le rideau. L'utilisation du fer à repasser remplace l'emploi de la machine à coudre, mais le recours à cette technique moderne, dont le résultat dépend en grande partie de l'homogénéité de la température de chauffe du fer, conduit à la réalisation de rideaux qui restent en définitive fortement inspirés de l'art antérieur.

Un but de l'invention est de réaliser un dispositif de support d'un rideau sur une tringle qui soit simple, rapide à mettre en oeuvre et qui procure un maintien parfaitement homogène.

30 Un autre but de l'invention est de pouvoir, grâce à ce dispositif, modifier l'habillage d'une fenêtre sans nécessiter un enlèvement complet du rideau.

35 Ces buts sont atteints grâce à un dispositif support pour rideaux et voilages formés d'un panneau de tissu, qui, conformément à l'invention, comporte un support muni d'une ouverture pour le passage d'une tringle, et des

pincettes pour accrocher, par serrage de son bord supérieur, le panneau de tissu qui peut ainsi être détaché de son support resté solidaire de la tringle.

Ce dispositif dont la structure rompt totalement avec l'art antérieur permet, par l'indépendance qu'il apporte entre le panneau de tissu et son support, la création de décors multiples par la simple substitution du tissu sans  
5 toucher directement au support.

Le support peut être réalisé en une bande de tissu ou en plusieurs pièces sous forme de pattes de tissus espacées régulièrement le long de la tringle et comportant chacune une coulisse pour le passage de cette tringle et au  
10 moins deux pincettes pour le maintien du panneau de tissu.

Le support est relié à une barre de suspension ou une tringle par des agrafes, des œillets ou une coulisse.

Dans une réalisation particulière, ce support peut aussi être constitué simplement de plusieurs anneaux à chacun desquels est attachée une pince  
15 devant recevoir le panneau de tissu.

D'autres caractéristiques et avantages ressortiront mieux à la lecture de la description qui va suivre faite, à titre indicatif et non limitatif, en regard des dessins annexés, sur lesquels :

– la figure 1 est une vue en élévation du dispositif support selon  
20 l'invention ;

– les figures 2a et 2b sont des vues de face et de profil de la pince du dispositif de la figure 1 ;

– la figure 3 est une vue en élévation d'un autre exemple de réalisation du dispositif selon l'invention ;

– la figure 4 est une vue en élévation un troisième exemple de  
25 réalisation du dispositif selon l'invention ; et

– la figure 5 est une vue en élévation d'un dernier exemple de réalisation du dispositif support de rideaux et voilages selon l'invention.

La figure 1 est une vue en élévation du dispositif selon l'invention.  
30 Le dispositif support est constitué d'une bande support de tissu 1 dans laquelle sont réalisés des ouvertures 2 bordées par des œillets pour permettre le passage d'une tringle 3 ou barre de suspension de rideaux ou de voilages. Des pincettes 4 fixées solidairement à la bande de tissu 1 permettent d'accrocher un panneau 5 constitué d'un ou plusieurs lés de tissu.

Dans une autre configuration, ces ouvertures peuvent être de dimension plus réduite pour ne laisser alors passer que des cordons ou rubans destinés à être noués autour de la tringle 3.

5 Avec ce dispositif, le panneau de tissu est rendu indépendant de son support, et il est ainsi possible, sans changer ce dernier, de modifier le décor d'une pièce en changeant simplement le panneau de tissu. Il n'est plus nécessaire de coudre un ruban fronceur sur le nouveau panneau à installer mais, tout simplement, de procéder à son accrochage sur le support. Ce changement  
10 est très rapide mais surtout il n'oblige plus à posséder une machine à coudre, à savoir s'en servir et ensuite à passer de longues heures devant celle-ci avant de voir apparaître le résultat de son travail.

La simplicité de ce dispositif est surprenante et la souplesse d'utilisation qu'il procure est indéniable notamment dans le domaines du spectacle où les décors doivent pouvoir évoluer rapidement. En outre,  
15 l'invention permet maintenant à chaque amateur, même le moins habile, de se lancer dans la décoration de son intérieur et ainsi de pouvoir en modifier le style comme le volume. En effet, le dispositif support selon l'invention, s'il est de préférence employé pour suspendre des rideaux, peut tout aussi bien être mis en oeuvre par la réalisation d'une penderie ou d'une cloison séparant une pièce  
20 en deux.

Les figures 2a et 2b représentent, en vue de face et de profil, la pince 4 respectivement fermée ou ouverte, permettant l'accrochage du panneau de tissu 5. Celle-ci comporte une mâchoire articulée 40 et une mâchoire fixe 41 entre lesquelles le panneau de tissu 5 est maintenu par l'action d'un levier de  
25 verrouillage formant couvercle 42 qui vient presser ces mâchoires l'une contre l'autre et interdire ainsi leur ouverture. La pince 4 est fixée au support 1 par l'intermédiaire d'un élément de liaison 43 qui est cousu sur celle-ci. De préférence, le couvercle 42 est laqué afin de présenter une couleur assortie à cette bande de tissu. Les mâchoires 40,41 sont munies de dents de serrage 44,  
30 avantageusement en matière plastique rigide, qui assurent un maintien ferme du panneau de tissu 5 et empêche un glissement de celui-ci après un verrouillage des mâchoires par le levier 42.

La figure 3 présente un autre mode de réalisation du dispositif support selon l'invention. Le dispositif se présente sous la forme d'une bande  
35 support de tissu sur laquelle est cousue un ruban fronceur 12, permettant après avoir glissé à l'intérieur des agrafes ou crochets 13, d'accrocher l'ensemble

rideau, panneau plus support sur un rail chemin de fer. Comme précédemment, des pinces 4 sont fixées solidairement à la bande de tissu 10. L'espacement entre les pinces est indifférent mais peut être de l'ordre de 10 cm par exemple. Un volant de tissu 11 peut être fixé à la bande de tissu 10 afin de cacher le jour apparaissant entre cette bande et le panneau de tissu 5 lorsque celui-ci est maintenu par les pinces 4, et ainsi renforcer le côté décoratif de l'ensemble.

La figure 4 montre un autre mode de réalisation du dispositif support selon l'invention. Ce dispositif comporte plusieurs pattes de tissu 20 dans lesquelles est également pratiquée une coulisse 22 pour le passage d'une tringle 3. Deux pinces 4 sont fixées sur cette patte pour maintenir le panneau de tissu et, comme précédemment, un volant de tissu 21 de la largeur de cette patte peut lui être rattaché. L'espacement des différentes pattes entre elles est ici aussi indifférent et l'utilisateur pourra par exemple les disposer tous les 25 cm.

La figure 5 montre un mode de réalisation dans lequel le dispositif support est constitué par plusieurs anneaux 30 à chacun desquels est fixée une pince 4. La fixation entre l'anneau et la pince est réalisée lors de la fabrication par l'élément de liaison 43 qui présente avantageusement une forme circulaire et un diamètre sensiblement égal au diamètre d'une section de l'anneau 30. Il peut être noté que la liaison entre l'anneau et la pince peut être simplement réalisée par un ruban de tissu coordonné passé dans l'élément de liaison 43 et l'anneau 30 et noué. Plusieurs dispositifs support de ce type sont nécessaires pour suspendre un panneau de tissu, par exemple un tous les 10 cm, une tringle 3 passant au travers de tous les anneaux 30.

Il peut être noté que le dispositif de support des panneaux de tissu décrit précédemment peut aussi consister en des noeuds de tissus auxquels sera cousue une pince, l'ensemble permettant par exemple de fixer un relevé pour un rideau ou une draperie.

REVENDECATIONS

1. Dispositif support pour rideaux et voilages formés d'un panneau de tissu, caractérisé en ce qu'il comporte un support (1, 10, 20, 30) munie d'au moins une ouverture (2, 12, 22, 30) pour le passage d'une tringle ou d'un rail (3), et des pinces (4) fixées au support pour accrocher, par serrage de sa partie supérieure, le panneau de tissu (5) qui peut ainsi être détaché du support resté solidaire de la tringle (3).

2. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit support est constitué par une bande de tissu (1,10) recouvrant toute la longueur de la tringle ou du rail (3).

3. Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé en ce que la bande de tissu (1,10) comporte plusieurs ouvertures (2) au travers desquels passe la tringle (3).

4. Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé en ce que la bande de tissu (1,10) comporte plusieurs ouvertures au travers desquels passent des cordons ou rubans noués autour de la tringle (3).

5. Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé en ce que la bande de tissu (10) comporte un ruban fronceur (12) permettant, à l'aide d'agrafes ou de crochets (13), de se fixer sur un rail (3).

6. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il est constitué de plusieurs pattes de tissu (20) espacées régulièrement le long de la tringle (3) et comportant chacune une coulisse (22) pour le passage de cette tringle et au moins deux pinces (4) pour le maintien du panneau de tissu (5).

7. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le support est constitué de plusieurs anneaux (30), qui assurent également le passage de la tringle (3) et sur chacun desquels est fixée une pince à l'aide d'un ruban de tissu ou cordon (4).

8. Dispositif selon la revendication 7, caractérisé en ce que la fixation de la pince (4) sur l'anneau (30) est réalisée par un simple cordon ou ruban de tissu.

9. Dispositif selon l'une quelconque des revendications 1 à 8, caractérisé en ce que chacune desdites pinces (4) comporte un dispositif de verrouillage (42) pour maintenir en suspension le panneau de tissu (5) une fois celui-ci serré dans les pinces.

1/2

FIG. 1

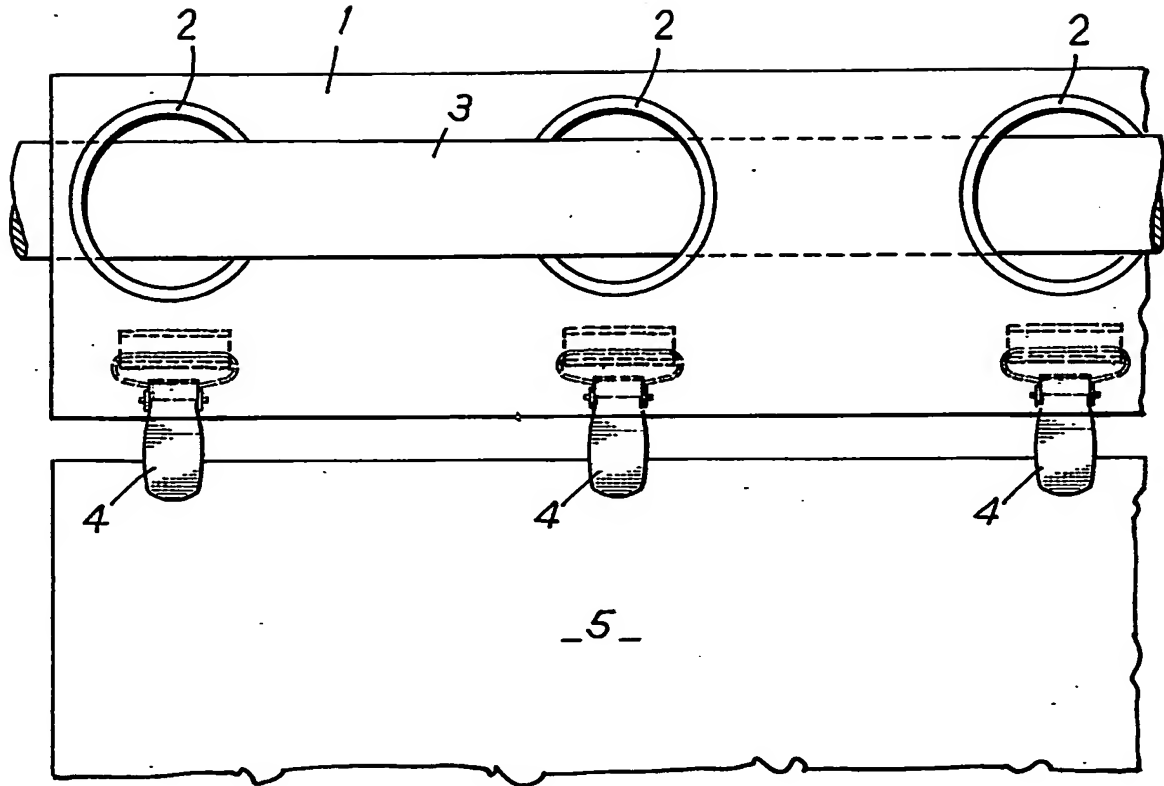


FIG. 2a

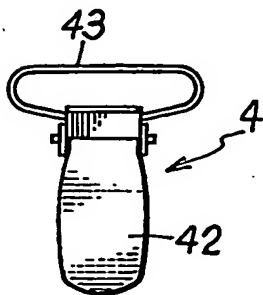
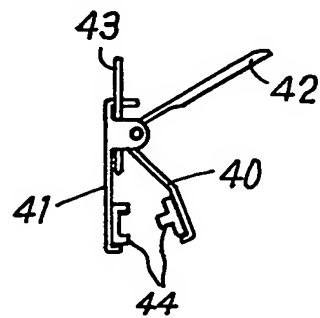


FIG. 2b



2 / 2

FIG. 3

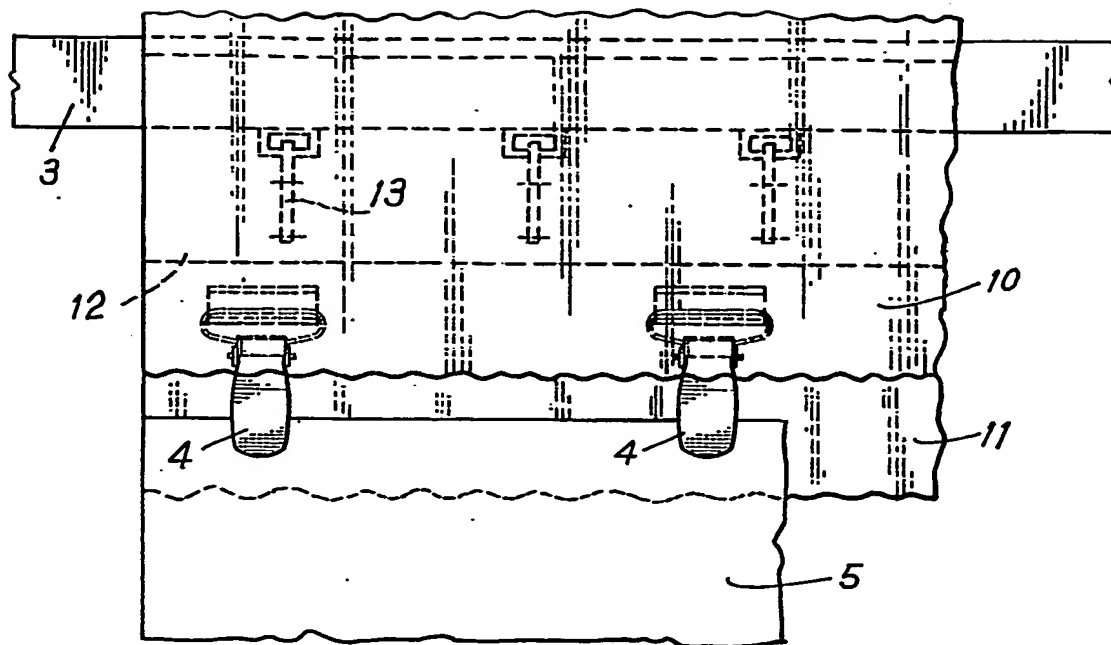


FIG. 4

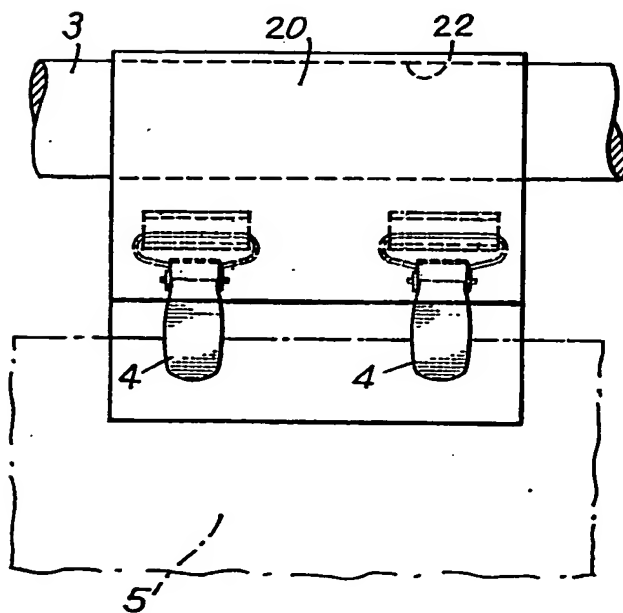
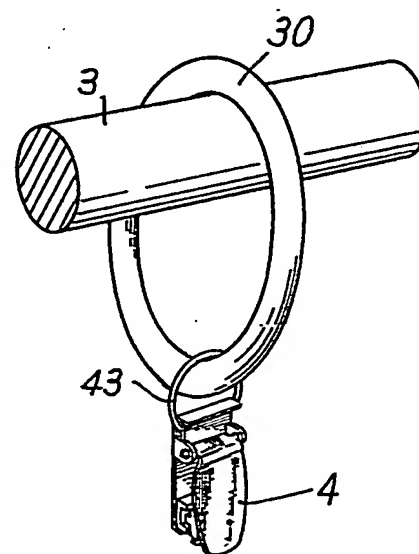


FIG. 5



INSTITUT NATIONAL  
de la  
PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**RAPPORT DE RECHERCHE**  
établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FR 9204117  
FA 470210

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  |   | Revendications<br>concernées<br>de la demande<br>examinée |
|--|---|---|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes        |   |
| X  | GB-A-P9352 (TERRY & TERRY)  | 1   |
| Y  | & GB-A-9352 A.D. 1914<br>* le document en entier *  | 2,5,7,8   |
| X  | DE-C-48 555 (POSECK)<br>* le document en entier *   | 1,9   |
| Y  | BE-A-759 610 (JACOBS BENCKENDORFF)<br>* page 2, alinéa 4 - page 4, alinéa 1;<br>figures * | 2,5   |
| Y  | DE-C-285 004 (HEILNER)<br>* page 1, ligne 28 - ligne 40; figures 1,2<br>*                 | 7,8   |
| A  | US-A-4 843 675 (DIAMANTIS)<br>* colonne 2, ligne 22 - ligne 33; figures<br>*              | 3   |
| A  | US-A-2 134 458 (TALBOT)<br>* colonne 1, ligne 48 - colonne 2, ligne<br>50; figures *      | 4   |
| A  | US-A-2 840 155 (STERN)<br>* colonne 2, ligne 45 - ligne 57; figures<br>*                  | 6   |
| Date d'achèvement de la recherche<br><b>20 NOVEMBRE 1992</b>   |   | Examinateur<br><b>FORDHAM A.</b>                          |
| <p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/>A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général<br/>O : divulgation non-écrite<br/>P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br/>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br/>D : cité dans la demande<br/>L : cité pour d'autres raisons<br/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |   |   |

**PUB-NO: FR002689382A1**

**DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2689382 A1**

**TITLE: Support for curtains fixed to rod or rail - includes strip of fabric with holes for rod or rail and clips on lower edge to hold curtain**

**PUBN-DATE: October 8, 1993**

**INVENTOR-INFORMATION:**

| <b>NAME</b>              | <b>COUNTRY</b> |
|--------------------------|----------------|
| <b>ISABELLE, LEDROIT</b> | <b>N/A</b>     |

**ASSIGNEE-INFORMATION:**

| <b>NAME</b>                      | <b>COUNTRY</b> |
|----------------------------------|----------------|
| <b>BOUSSAC TISSU AMEUBLEMENT</b> | <b>FR</b>      |

**APPL-NO: FR09204117**

**APPL-DATE: April 3, 1992**

**PRIORITY-DATA: FR09204117A ( April 3, 1992)**

**INT-CL (IPC): A47H013/00, A47H013/01 , A47H023/00**

**EUR-CL (EPC): A47H013/01**

**US-CL-CURRENT: 16/87.2**

**ABSTRACT:**

**The support for the curtains is a strip of fabric (1) which has holes (2) at the top through which the curtain rod (3) or rail is threaded. Clips (4) are**

**fixed along the bottom edge of the strip and are clipped to the upper edge of the curtain (5). Cords can be passed through the holes and tied round the curtain rail. A gathering tape can be fixed to the strip and fixed to the rail by hooks. A piece of fabric can be fixed to the strip to conceal the clips. The clips can be fixed to rings. USE/ADVANTAGE - Support for curtains allowing them to be easily removed and put back on curtain rod or rail.**

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**